DLP 14-3-97002389

AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition
Grandes Cultures

REGION CENTRE

Bulletin n° 6 du 13/03/97

Imprimerie de la Station "CENTRE" - Le Directeur-Gérant : M. HANRION - CPPAP N° 530 AD - ISSN 0757-4029 -

COLZA

Stade : C1 (reprise de végétation) à D2 (boutons accolés visibles), voire E (boutons séparés) pour les parcelles les plus avancées du sud de la région. La croissance est rapide avec le climat printanier de ces derniers temps.



Ravageurs

Les **charançons de la tige** se font maintenant de plus en plus rares ; les interventions contre ce ravageur ont dû être réalisées.

On rencontre désormais de plus en plus de **méligèthes**, insecte considéré comme dangereux dès le stade D1 du colza. Avant l'épanouissement des fleurs de colza, les adultes rongent les boutons floraux pour se nourrir du pollen qui se trouve à l'intérieur. Cette activité entraîne la destruction des futures siliques. Les boutons floraux avortent et se dessèchent.

■*Deux situations peuvent se présenter :*

- Vous avez réalisé récemment une intervention contre le charançon de la tige (depuis moins de 15 jours) : ce traitement assure la protection du colza contre les attaques de méligèthes.

- Votre traitement contre le charançon date de plus de 15 jours. Dans ce cas, intervenez spécifiquement contre les méligèthes si vous observez en moyenne 1 méligèthe par inflorescence au stade D1-D2 ou 2 à 3 méligèthes par inflorescence au stade E.

A la faveur du temps doux et ensoleillé, des **baris** sont également capturés en nombre parfois élevé. Sachez que ces insectes sont beaucoup moins nuisibles que les charançons ou les méligèthes. Les baris se déplacent au niveau du sol et sont donc difficiles à atteindre avec un insecticide dès que la culture commence à être couvrante.

Une intervention spécifique contre le baris ne se justifie pas.

Maladies

Rien de nouveau depuis le bulletin précédent : la situation reste globalement saine.

■***Un traitement est inutile en reprise de végétation grâce à la faible sensibilité des variétés actuelles à la cylindrosporiose (excepté Bristol et Cocktail). Le premier fongicide pourra être calé avec la chute des premiers pétales caractérisant le début de la période de risque pour la sclérotiniose. En effet, ce sont les pétales pollués qui, en se collant sur les feuilles, transmettent la maladie. Vous trouverez en page 3 le tableau récapitulatif des fongicides sur colza actualisé au 01/01/1997.***

POIS

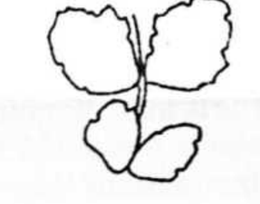
Thrips

Observez attentivement les premières levées de pois.

■***Rappel du seuil d'intervention : un traitement est justifié si on observe au moins 1 thrips par plante.***

Sitones

Elles sont également à surveiller. Le risque lié aux sitones concerne essentiellement les destructions de nodosités, voire de racines par les larves provoquant ainsi des carences nutritionnelles.

3,5 à 5 mm

■***Une intervention est justifiée lorsque toutes les premières feuilles portent des morsures (voir figure ci-dessus) sous forme d'encoches semi-circulaires en bordure de limbe.***

CEREALES

Stade : le stade des blés est en général compris entre " décollement de l'épi " et " épi à 0,5 cm "voire même "épi à 1 cm".

La situation au champ

Le feuillage reste globalement sain. On peut

COLZA : Généralisation des captures de méligèthes. Intervenez en tenant compte des seuils et de la date du traitement contre les charançons. Tableau fongicides colza en page 3.

POIS : Surveillez les thrips et les sitones.

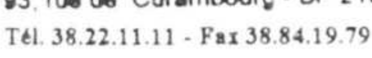
CEREALES : Situation sanitaire. Données du modèle plétinverse.





direction régionale de l'agriculture et de la forêt

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79



ABONNEMENT ANNUEL : 300 F

notamment trouver des symptômes de **septoriose** cantonnés aux feuilles les plus basses. En ce qui concerne les maladies du pied, des taches de **rhizoctone** sont parfois observées notamment dans les secteurs de Chuelles et Chatillon-Coligny dans le Loiret ainsi qu'en Indre et Loire (Autrèche, Reignac) et en Champagne Berrichonne. Quant au **piétin-verse**, les symptômes sont, pour le moment, plutôt discrets ; les conditions chaudes et sèches n'étant pas favorables à la maladie. A surveiller.

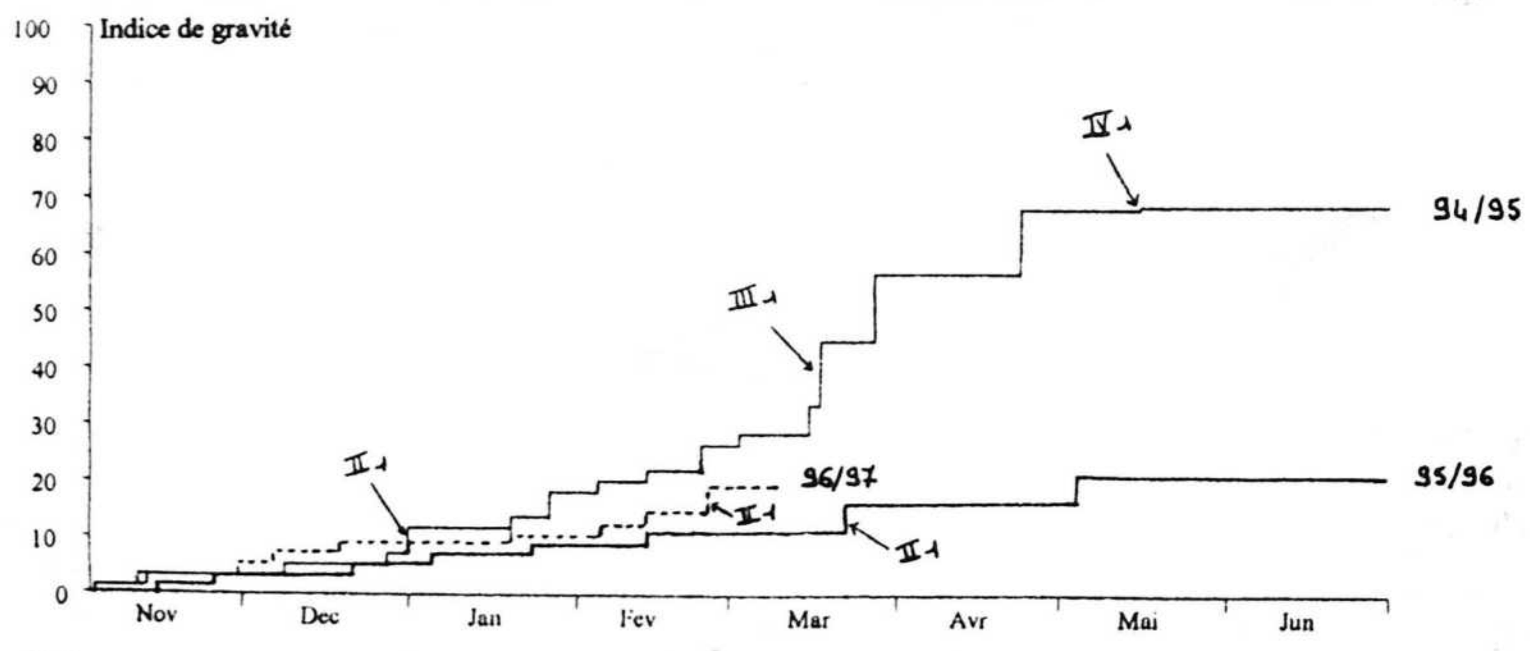
Les premiers sondages parcellaires sont réalisés actuellement à l'aide des Kits Du Pont. Ceux-ci constituent un outil précieux en particulier quand le risque parcellaire est difficile à cerner.

Les infos du modèle piétin-verse

Sur les différents postes météo suivis en région Centre (plus de 15), la situation reste stationnaire depuis la fin du mois de février avec l'arrivée des premières contaminations secondaires. A titre de comparaison, pour la station de Fleury les Aubrais (45), l'évolution du piétin-verse selon le modèle est indiquée sur le graphe ci-dessous pour les 3 campagnes : 1994-1995, 1995-1996, 1996-1997.

Modèle piétin-verse

Dynamique de la maladie (souches rapides) sur 3 ans
Station météo de Fleury les Aubrais (45)



Légende :
II1 : première contamination secondaire (à partir des contaminations I)
III1 : première contamination tertiaire (à partir des contaminations II)
IV1 : première contamination quaternaire (à partir des contaminations III)

Cette dynamique correspond à une levée du 20 octobre sur argilo-calcaire profond et est obtenue à partir des données météo journalières de la station. La courbe en pointillé traduit l'évolution de la maladie pour cette campagne (96/97).

La campagne 94/95 a été caractérisée par des contaminations II survenant très tôt en saison à la fin du mois de décembre. Cette vague de contaminations II a donné lieu dès le mois de mars à un troisième cycle de contaminations et même à une quatrième vague au mois de mai.

L'année suivante, la situation a été beaucoup plus calme avec des contaminations II survenues beaucoup plus tard vers la fin du mois de mars.

Pour 96/97, le graphe illustre très nettement la situation intermédiaire dans laquelle nous nous trouvons ; la première contamination II étant intervenue un mois plus tôt que l'année dernière mais plus tard qu'il y a deux ans.

Vos observations parcellaires et les données du modèle vous aideront à mieux positionner votre traitement. En première approche, on peut retenir : juste avant 1 noeud pour le prochloraz, 1 noeud pour les triazoles et 1-2 noeuds pour le cyprodinil (UNIX). Il ne faut pas attendre toutefois que le piétin-verse ait atteint la tige.

P 56

FONGICIDES COLZA

Spécialités	Matières actives	Classement toxicologique	Cylindros-poriose	Taches blanches	Scléroti-niose	Alterna-riose	Phoma
Calidan	*iprodione +*	**Xn, R40**	3 l B	3 l B à TB	3 l B à TB	3 l B	
Pacha	*carbendazime*	**Xn, R40**	3 l		3 l	3 l	
Bavistine FL	*à base de*	**Xn, R22**	1 l B				
Brior	*carbendazime*	**Xn, R40**	1 l B				
Nomb. spécial.					500 g B à TB		
Eria	*difénoconazole +*	**Xn, R40**		2 l TB	2 l B à TB	2 l B	2 l **
Quatel	*carbendazime*	**Xn, R40**				2 l	2 l **
Trial		**Xn, R40**				2 l	2 l **
Horizon EW	*tébuconazole*	**Xn, R21, R22, R36**	1 l B à TB	1 l B à TB	1 l M	1 l B à TB	
Impact R	*flutriafol*	**Xn, R22, R36, R38**	1,25 l	1,25 l	1,25 l		1,25 l **
Yellow	*flutriafol +*	**Xn, R22**	1 l B	1 l TB	1 l M à B		1 l **
	carbendazime						
Impact	*flutriafol*	**Xn, R362**		1 l			
Konker	*vinchlozoline +*	**Xn, R22, R43**			1,5 l B à TB		
	carbendazime						
Libero	*tébuconazole +*	**Xn, R22**	1,5 l B		1,5 l B à TB		
	carbendazime						
Peltar	*manèbe +*				3 kg		
Peltar Flo	*thiophanate méthyl*	**En révision**			5 l M à B		
Punch cx et cs	*flusilazole +*	**Xn**	0,8 l B	0,8 l B à TB	0,8 l M	0,8 l M	
	carbendazime						
Alert	*carbendazime +*	**Xn**		1 l B à TB	1 l M à B	1 l *	
	flusilazole						
Alto	*cyproconazole*	**Xn, R22, R482**	0,8 l *	0,8 l *			
		Interdit 60 j					
		avant récolte					
Spot light	*cyproconazole +*	**Xn, R22, R36, R40**	0,75 kg *	0,75 kg *	0,75 kg *		
	thiophanate méthyl	**R482**					
Ronilan	*vinchlozoline*	**NC**			1,5 kg M		
Ronilan Flo		**Xi, R43**			1,5 l B		
Rovral	*iprodione*	**NC**				1 kg B	
Kidan		**NC**			3 l M à B	2 l	
Sumisclex	*procymidone*	**NC**			1,5 kg M à B		
Sumisclex liq.		**NC**			1 l M à B	1,5 l B	
Kimono		**NC**			1 l	1,5 l	
Kimono PM		**NC**			1,5 kg		
Polka	*carbendazime +*	**Xn, R38, R40**			2 l B		
Sargass	*fenbuconazole*	**Xn, R38, R40**					
Troïka	*carbendazime +*	**Xn**	1,5 l *	1,5 l *	1,5 l M à B		
	prochloraze +						
	fenbuconazole						
Pyros	*prochloraze*	**Xn**	1,33 l				
Pyros PF	*prochloraze +*	**Xn, R22, R36, R38**			1,5 l		
	carbendazime						

Xi : irritant - **Xn** : nocif - **NC** : non classé

R21 : nocif par contact avec la peau - **R22** : nocif en cas d'ingestion - **R36** : irritant pour les yeux - **R38** : irritant pour la peau
R40 : possibilités d'effets irreversibles - **R43** : peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau - **R482** : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion.

M : Moyen - **B** : Bon - **TB** : Très Bon - ***** : Pas de référence - ****** : A réserver aux régions Ouest et Centre
Les doses correspondent aux produits formulés excepté pour la carbendazime.

Liste arrêtée au 01/01/1997